

## Full Lineup of Industrial SSD Products 2019

Committed to high standards to support smart devices

### Industrial SSD

#### SATA SSD シリーズ



SATA Flash Drive



2.5" SATA SSD

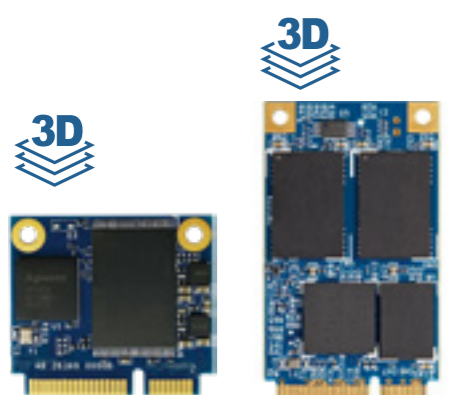
- STAT3 インターフェース
- S.M.A.R.T.対応
- Thermal Throttling
- DEVSLP対応
- グローバルウェアレベリング
- CoreSecurityテクノロジー
- エラー訂正機能 (ECC)
- ATA Secure Erase
- 温度拡張対応 SLC/MLC



MO-297

- STAT3 インターフェース
- S.M.A.R.T.対応
- CoreSecurityテクノロジー
- DEVSLP対応
- グローバルウェアレベリング
- 温度拡張対応 SLC/MLC
- エラー訂正機能 (ECC)
- ATA Secure Erase
- Thermal Throttling

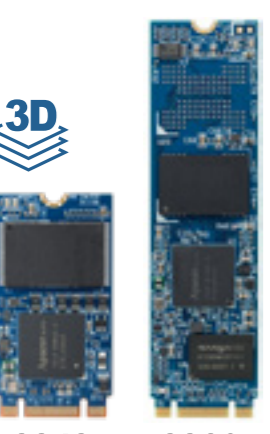
#### mSATA



MO-300B MO-300

- STAT3 インターフェース
- S.M.A.R.T.対応
- Thermal Throttling
- 温度拡張対応 SLC/MLC
- グローバルウェアレベリング
- CoreSecurityテクノロジー
- エラー訂正機能 (ECC)
- ATA Secure Erase
- DEVSLP対応

#### M.2 (NGFF)

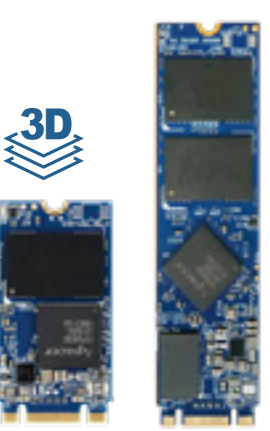


2242 2280

- STAT3 インターフェース
- S.M.A.R.T.対応
- グローバルウェアレベリング
- 長さ42/80mm
- DEVSLP対応
- 温度拡張対応 SLC/MLC
- エラー訂正機能 (ECC)
- ATA Secure Erase

#### PCIe SSD

M.2



2242 2280

- ハイパフォーマンスかつ低レイテンシ
- S.M.A.R.T.対応
- SSDWidget機能
- 電源断対策
- エラー訂正機能 (ECC)
- グローバルウェアレベリング技術

#### SATA SSD シリーズ



Micro SATA Disk Chip

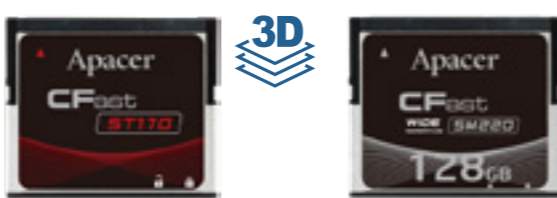


MO-276

- STAT3 インターフェース
- S.M.A.R.T.対応
- DEVSLP対応
- JEDEC MO-276
- グローバルウェアレベリング
- 温度拡張対応 MLC
- エラー訂正機能 (ECC)
- ATA Secure Erase

#### CFast

CFast Card



HW write-protect switch

- STAT3 インターフェース
- S.M.A.R.T.対応
- DEVSLP対応
- CFast 2.0対応
- グローバルウェアレベリング
- 温度拡張対応 SLC/MLC
- エラー訂正機能 (ECC)
- Thermal Throttling

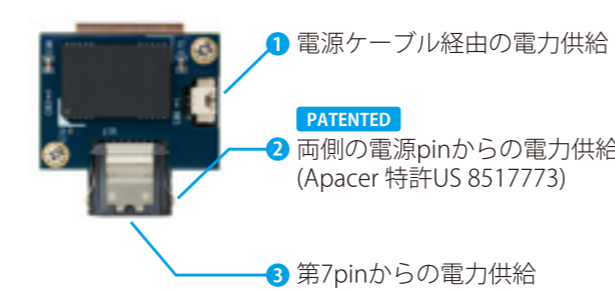
#### SDM

SATA Disk Module



22P/180D 22P/90D

- STAT3 インターフェース
- S.M.A.R.T.対応
- RoHS指令対応
- 22ピン
- グローバルウェアレベリング
- 温度拡張対応 SLC/MLC
- エラー訂正機能 (ECC)
- ATA Secure Erase



- 電源ケーブル経由の電力供給
- 両側の電源pinからの電力供給 (Apacer 特許US 8517773)
- 第7pinからの電力供給
- STAT3 インターフェース
- S.M.A.R.T.対応
- Multi-PowerPath対応
- エラー訂正機能 (ECC)
- 7ピン
- グローバルウェアレベリング
- 温度拡張対応 SLC/MLC
- ATA Secure Erase

#### PATA SSD シリーズ

##### Industrial CF

Industrial Compact Flash



HW write-protect switch

- CF インターフェース
- ATA Secure Erase
- エラー訂正機能 (ECC)
- UDMA 6
- 温度拡張対応 SLC/MLC

#### フラッシュカードシリーズ

##### Industrial SD

Industrial SD Card



- SD 2.0/3.0対応
- グローバルウェアレベリング
- エラー訂正機能 (ECC)
- SD/SPIモード
- S.M.A.R.T.対応
- 温度拡張対応 SLC/MLC

##### Industrial microSD

Industrial microSD Card



- SD 2.0/3.0対応
- S.M.A.R.T.対応
- 温度拡張対応 SLC/MLC
- SDHC Class 10
- グローバルウェアレベリング
- エラー訂正機能 (ECC)
- SD/SPIモード

#### USB SSD シリーズ

##### UDM

USB Disk Module



UDM 2A/-M LP 180D UDM 2A/-M LP 90D (TypeE)

- Win 7 Boot-up
- エラー訂正機能 (ECC)
- 温度拡張対応 SLC/MLC
- USB 2.0/3.0
- S.M.A.R.T.対応
- Linux Boot-up
- 10/20ピン
- グローバルウェアレベリング



UDM 1U/-M UDM 2A/-M 90D (TypeC)

##### Industrial USB Drive



- USB 2.0/3.0
- Win 7 Boot-up
- MAC OS 10
- S.M.A.R.T.対応
- 温度拡張対応 SLC/MLC
- COBテクノロジー
- グローバルウェアレベリング
- Linux Boot-up